ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)
ISSUING CLASSIFICATION CROSS REFERENCE(S) SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) △ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

L	Ш		L	Щ.				_			_		1	ND	EX	OF	CL							-								_		
<ul> <li>✓ Rejected – (Through no</li> <li>=</li></ul>												al)	Ca	nce	led			Ν.,			N	lon- nter	elec	ted nce	Α.		Appeal Objected							
CI	aliowed +										Cla		-	Sul			Date						Cla			Date								
		_							П	$\neg$			_						П	T				<u> </u>	3				1				1	
_	Griginal	3						ļ	- 1	-	ᇹ	Original	1/3/04		ĺ						- 1		Final	Original	x			- {			1		-	
Final	Ĕ,	1		1				1	1	- 1	Final	ō	2				1			1			F	õ	7	-		-				$oldsymbol{\perp}$		
-	FF	7	┝	╁╌		$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	7	-	-	51	Ť	1	Г		$\vdash$	$\neg$	7	$\neg$	ヿ゙			101	1			$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\Box$	ightharpoons		
$\vdash$	ভূ	H	┢	+	$\neg$		$\dashv$	寸	┪	ヿ		52	1											102	II	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	1	$\sqsupset$		
	3	H	H	T			$\dashv$		$\neg$	┑		53	1	Г						$\Box$				103	Ш		_	_	_	_	4	4	4	
	4	П							$\neg$			54	$\Box$							$\dashv$	_			104	Щ	4	_	4	4	4	4	4	4	
	5	Π										55	$\Box$	┖	L	Ш		_	4	_	_			105	Щ	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-	
	6	Π							_	_	L	56	Ц	┖	<u> </u>	Щ	Ш	_	_	_	_			106 107	-11	-	$\dashv$	-+		+	┰	+	ᅱ	
	7	Ц		L			Ш	Ц	_	_	<u> </u>	57	Н	↓_	上		Н		$\dashv$		_		<u> </u>	107	+	+	┥	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	
L	8	Ц	L	↓_		Ш			-		$\vdash$	58 59	H	╀	╌	$\vdash$	Н		$\dashv$	-	$\dashv$		├	109	╫	$\dashv$	-	$\dashv$	┰	+	┰	+	$\dashv$	
L	9	Н	L	╀	L		Н	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	60	Н	-	├	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	١.	⊢	110	+	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	十	+	+	$\dashv$	
<b>-</b>	10	H	┝	+-	H	-	Н	Н		$\dashv$	$\vdash$	61	Н	⊢	⊢	$\vdash$	Н		-+	$\dashv$	-		┢	111	┪	$\dashv$	┪	_	$\dashv$	十	十	7	٦	
Ŀ	11	Н	╀	+	⊢	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	62	Н	╁	├	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		ł	┝	112	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	寸	+	$\dashv$	┪		
$\vdash$	13	Н	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		$\dashv$	$\vdash$	63	Н	+-	╁	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$		١	$\vdash$	113	1	$\dashv$	ヿ	一	$\dashv$	ヿ	十	7		
$\vdash$	14	₩	╁	╁╌	H	┢	H	Н		$\dashv$	$\vdash$	64	Н	-	$\vdash$	$\vdash$			$\neg$	_			Г	114		$\Box$		$\Box$	$\exists$	$\exists$	$\Box$			
$\vdash$	15	Н	╁	╁	┢	-	$\vdash$	Н		⊣	$\vdash$	65	H	T	1	✝	$\vdash$		T			١		115					$\Box$	$\Box$	$\Box$			
$\vdash$	16	H	╁	+-	-	T		H		$\neg$		66	$\Pi$		Γ	T						]		116				口	$\Box$	ightharpoons	⅃			
$\vdash$	17	H	T	╅		1				$\neg$		67	П	Т								]		117		Ш		Ш	_	_1	4	4	_	
十	18	Н	T	t	Г	Г						68		Τ								]_		118	Δ			Ш	_	_	4	4	_	
$\vdash$	19	П	T	$\top$		Γ	Г					69	II		Γ.						_	1	$\nabla$	119		Ш	Ш	Ш	$\dashv$	4	-1	_	_	
Г	20	Τ		T	Г		Г					70		L			上				_	1	L	120	Ц	Ш	ш		_	_	4	_	_	
下	21	D	Т	Т			Π					71			1_	L	_				_	1	<u>_</u>	121	Ц	Ш	ш	Н	-1	-4	4	4	_	
	22	T	Γ	1			L			Ц	L	72	1	L	上	╀	ᄂ				L		⊢	122	Н	Н	لــــا	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	⊢	
	23	_						L		Ц	_	73	Щ.	╀	1_	╄	╄	ļ	Н		<u> </u>	-	$\vdash$	123 124	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	┝	
	24	1	L	_	辶	_	L	<u> </u> _		Ш	$\vdash$	74		╀	↓_	╀	ـ	<u> </u>	Н			-	$\vdash$	125	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-+		┢	
L	25	_	L	$\bot$	<u> </u>	<u> </u>	╄	┞-	Ш	Ŀ	-	75	#1	+	╂-	╀	-	├	Н		┝	1	$\vdash$	126	Н	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\dashv$	┢	
$\perp$	26	_	L	╄	╄	↓_	₩	_	_	Н	13	776 777	41	+	╁┈	+	╁	├	Н		╁	┨	$\vdash$	127	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	
$\vdash$	27		1	4-	╄	-	┼-	⊢	├-	Н	-	78	H	H-	╀	╁╌	╁	╂		-	╁╴	┨	<del> -</del>	128	Н	$\vdash$		Н	Н	$\Box$	一	$\neg$	一	
<u> </u>	25		#	+-	╁╌	┿-	╀	⊢	⊢	Н	-	79		<del>                                     </del>	╁	+	╁╾	╁╌	┢		╁╌	1	-	129	Н	-		Н	П	П	_	_	Г	
-	30	_	#-	+	╀	╁	╀	<del> </del>	⊢	Н	$\vdash$	80	_	╫╌	╁╌	╁	╁╴		-	_	-	1	$\vdash$	130	Н	1		П	П	$\sqcap$	寸		Г	
$\vdash$	31	$\bot$	#-	+	╁	╀	╀	╀╌	⊢	Н	$\vdash$	81		╫	+-	+	╁╴	1	Н	_	1	1		131	П			П	П	П	$\neg$		Г	
$\vdash$	32	1 3	+	┰	╁╌	╁╴	+-	╁	┢	Н	$\vdash$	82		╫	+	+	T	1		_	1	1		132	П	Г	$\Gamma$	П			$\Box$			
$\vdash$	33	. —	+	+	╁	╁	╁	十	$\vdash$	Н	Г	83	1	#	T	T	Τ	1	П			1		133										
+	34		+	+-	t	†	1	十	1	П	一	84	1			Ι	$\Box$	$\Gamma$			$\Box$	]		134	П		匚		Ш	Ш	$\blacksquare$		L	
-	35	1 _ 1	1	T	T	$\top$	†					85	I		$\perp$	$\perp$	L				匚	1		135	Ц	$\perp$	L	$\vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$	Ц	لـــا	<u> </u>	
r	30	1	П			T	$\perp$		L			₹86		$\prod$	$\perp$	上	L	L	$\Box$	L	1	1	<u>_</u>	136	$\sqcup$	$\vdash$	<u> </u>	╙	⊢	Н			<del> </del>	
	3	1		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Γ	Ι	Ι	Γ				87		VI.	1	$\perp$	1	1_	_	_	╙	4	-	137	Н		$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash \dashv$	⊢┤	-	$\vdash$	
Γ	38			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Γ					$\Box$		88		1	1	1	4	↓_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	4	<u> </u>	138	H	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢⊢	$\dashv$	۲.	⊬	
	39	_			L				Ĺ		L	89	_1_	1	1	4	1	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	╄	4	$\vdash$	139 140	H	┼-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢⊢	_	├	
	40		Ι	$\perp$	$\Box$			$\perp$	$\vdash$	Ш	L	90		#	$\bot$	+	十	+	ļ	⊢	⊢	4	$\vdash$	141	Н	1-	$\vdash$	1-	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	+	
	4	$\perp$	$\perp$	1	1	$\perp$	1	1	1	$\sqcup$		91		#		+	+-	+-	-	-	+	4	-	141	₩	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	
	4:		4	$\bot$	1	$\perp$	4_	-	1	$\vdash$	H	92	_	#		╁	+-	+-	╀	-	╀	$\dashv$	-	143	+	╁╾	⊢	+-	⊢		$\vdash$	_	Н	
1	4:		4	+	+	+	+	+	-	Н	-	94		╫	╁	+	+	+-	+-	-	+	1	-	144	H	$\vdash$	$\vdash$	+	T	$\vdash$	Н		Т	
1	4	_11	+	-	+-	+	+	+	+	$\vdash$	-	95		╫	+-	+	+-	+-	$\vdash$	-	+	1	-	1/6		<b>†</b>	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	П	-	T	
1	4:	_1:	+	+	╀	╀	+	╀	╀	$\vdash$	-	196		+	+	+	+	1-	$\vdash$	┝	†-	1	H	146	H	<del> </del>	$\vdash$	t		Н	П	Г	Т	
;}	4	.1.:	+	+	+	╁	+	╁	╀	$\vdash$	-	97		+	+	+	+	$^{+}$	$t^-$	┢	+	1	-	147	H	$\top$	Τ	$\vdash$	Г	П	П		Γ	
+	4		+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	98		+	+	+-	+	1	1	<u> </u>	†~	1		148	$\dagger \dagger$	1	Γ	Т		П			Γ	
۱	4		+	+	╁	+	+	╁	$\vdash$	Н	-	99		$\dagger$	+	十	十	$f^-$	$\vdash$	Τ	1	1		149	IJ	L	Г		$\Box$				L	
<u></u>	5		+	+	十	+	+	$\vdash$	+	Н		10	히	1		T	$\top$	1		Γ	Τ			150	V		Г		L				Ĺ	
٦L		$\Delta$	┸					ட	_	ب	جا ا	0.51		-		<del></del> -					1 -1:4:	₹.	~	heet	ha		_							

ORIGINAL
CLASS SUBCLASS

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

1 1 CLASS

	1000																														
claims	dat	۲	laim	3			dat	е	<del></del>		,   [	cla	ims	TON .		dat	e	-;	7	cla	ims		da	е		_					
					1/1				.									511.j								134					
f 0	-	-	_	<u> </u>	$\angle$	f	0	1	-	4	_		_	<u> </u>	1	f	0 141	=	_	_	$\dashv$	+	╣,	f	0	1/1/7	_	_			
2				1		L		2	1						Ė	Z	142					+	1		211 212		-		-		
3	_					F			1	_					F		143						7		213	I					
4	-	710000		/_	-	$\vdash$	-	5	1	_	_		****		-	_	144	$\searrow$		-	4	-	4	_	214 215	4	<u> </u>				_
6			1			E	7	6							t		146		Z	<u>/</u>		士	7		210	H					
7							_	7	$\Box$			_					147	/					7		217				-		
8	-		1	H	$\vdash$	-		8	$\dashv$	-			_	_	-	-	148 149	-	_	-	-		4	-	218 219	Щ	-	<u> </u>		<u> </u>	_
10							1	Ō								_	150					土	١.	_	220				_		
11	_	_	_	ļ	Ш	L		1	$\dashv$						Ţ		耳	V.				Ŧ	7		221						
12	-	-	-	-	Н	-		3	-			-		-	ŀ	4	152 153	+		-		+	4	-	222 223		<u> </u>	-	_		-
14								4							į		154								224					_	
15	┼	Ŀ	_	_	Н	-		6	4	_		_					155 156	H		_			7	_	225	4		_			_
17	+	-	-	-	Н	$\vdash$	-	7	$\dashv$		_		_	-	ŀ	-	157	+	-	-	$\vdash$	┿	┥.	-	226 227	$\dashv$	┝	-	_	$\vdash$	-
18	二						- 8	8	$\Box$								158	上				士	1		228						
19	<del>                                     </del>		<u> </u>	_		F	_	9	$\dashv$	4				_			159 160	$\prod_{i=1}^{n}$		_	$\Box$	$\bot$	┨.	<u> </u>	229	Ų	F	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	_	_	
21	+-	$\vdash$	<del> </del>	-	Н	-		11	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$			161	#	$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\dashv$	۲	230 231	4	+-	-	-		-
22						L	9	2	$\Box$						įţ		162					上	1		232	廿			Ė		
23	+	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	_	13	-+	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>		_	163 164	-	-	-	ert		$\dashv$		233 234	$\sqcup$	F	$\vdash$			$\vdash$
25	<del>                                     </del>	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$		5	+	-					ŀ	┪	165		$\vdash$		$\vdash$	+	+	-	235	Н	$\vdash$	-	-		_
26							_	6	耳								166						]		236						
27	┼	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	_	8	+	-		_			ŀ	_	167 168	-	_	L	$\dashv$		-		237 238	Н	<u> </u>	L			_
29	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	H	_	9	+						ŀ	-	169	H		H	$\vdash$	$\dashv$	1	H	239		<del> </del>	-		-	-
30							10	-									170	I					]		240						
31	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	-	10		-				_	_	-		171 172	H-	-	_	$\vdash$	+	┨	-	241 242		⊢	ļ		<u> </u>	_
33	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	-	110			1				-			173	$\parallel$		-		+	1	<u></u>	243		-	$\vdash$		_	$\vdash$
34						Г	10	-	$\rightarrow$					П	ļ		174	$\prod$					]		244						
35				-	Н	-	10		-		$\dashv$	-	$\vdash$		ŀ	┥	175 176	╫	H	H	$\vdash$		$\dashv$	┝	245 246	$\forall$	-	-			
37							10		$\rightarrow$		_				t		177						1		247						
38							10	_	$\dashv$	$\parallel$							178	21			$\Box$		7		248	П					
39 40	<del> </del> -		-		$\vdash$	H	10	-	$\dashv$	1	-	_			ŀ	-	179 180	Н	$\vdash$	H	-	+	┥	$\vdash$	249 250		-	-	_	H	
41							11	1		1					t		181	$\perp$				士	1		251						
42	-		-	_	Щ	L	11		4	- 1					-		182 183	4			_	_	4		252						
44	+		H		Н	-	-¦+¦		$\dashv$	┪	$\dashv$	_			+		184	Н	$\vdash$	-	-	╁	┥	-	253 254	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	-
45							11	5									185						1		255						
46 47	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	11		+	$\dashv$	$\frac{1}{1}$	_	-	_	-	-	186 187	1	_	_		- -	-	⊢	256	$\dashv$	_			H	_
48	1	-	_		H	-	11		+	-	1		Н	H	+	$\dashv$	188	$\vdash$		H	$\vdash$	+	$\forall$	_	257 258	+	-	<del> </del>			
49							11	9	$\Box$								189	$\Box$					1		259	1					
50 51		<u> </u>		-	$\vdash$	-	12		+	$\dashv$	-	_	$\vdash$	Н	ŀ	_	190 191	$\vdash$	Н		$\vdash \downarrow$	+	+	<u> </u>	260 261	+	-	_	Н	$\vdash\vdash$	
52							12	2	十	$\exists$				$\exists$	t		192						1		262	+	_		$\vdash$		-
53				П	П	F	12		7	$\exists$	$\Box$			$\Box$	F		193	П				1	7		263	Ţ					
54 55	-		_		$\vdash$	-	12		+		$\dashv$	-			+	-	194 195	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	<u> </u>	264 265	+	-	$\vdash$		$\dashv$	
56							12	6	$\exists$	╛	╛	•			t		196					$\perp$	1		266	$\pm$	_				
57	<del>  </del>		$\Box$		Д	F	12		$\bot$	4	$\Box$	$\Box$	П	$\Box$	F		197	II	П		$\dashv$	$\perp$	-	$\Box$	267	F				$\Box$	$\equiv$
58 59	$\vdash$			+	$\dashv$	$\vdash$	12		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	}	$\dashv$	198 199	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	268 269	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
60				Ì			13	0	士						L		200						1		270	1					
61 62	$\perp$		$\sqsubseteq$			F	13		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\exists$	$\Box$		F		201		П	Ц	$\dashv$		1	П	271	F			$\Box$	$\Box$	$\Box$
63	-	-	-	-	H	+	13		+	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	+	$\neg$	202 203		Н	Н	+	+	+	H	272 273	+	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
64							1,3	4	$\downarrow$								204					上	1		274						
/ 65 / 66	-	_	_	_	Н	$\vdash$	13		-		-		-	4	-		205 206	$\perp$		$\square$	$\perp$	- -	-		275 276	_	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$\square$		$\dashv$	
67	+	-		-	H	$\vdash$	/13		+	$\dashv$	ᅱ	ᅱ	-	$\dashv$	+		207	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+-	1		275		<del> -</del>	Н		$\dashv$	$\dashv$
68							/ 13	8	$\Box$	$\Box$							208				$\rightrightarrows$		1		278					$\Box$	
69 70	-			-	Н	1	/ 13		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_		F		209 210	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	4		279 280			_	_		_
<u> </u>			L	نــــا	Ш	L	114	<u>~I</u>							L		210	<u>`</u>			L		L	لـــا	20U			لـــا			

## BEST AVAILABLE COPY